**DZL 60/6 B**

Značajke

Cijevni odvojak od pocinčanog čeličnog lima, obostrano s prirubnicom i regulacijskim mehanizmom.

Rotori s 8 listova od poliamida ojačanog staklenim vlaknima. Dinamički poravnato na dvije razine, u skladu s razinom kvalitete 6.3, DIN ISO 1940, Dio 1.

Otvori prirubnice u skladu s normom DIN 24154, List 2, 7/66.

DZL 56/6 B i DZL 56/4 B: Otvori prirubnice u skladu s normom DIN 24145, Dio 2, 7/90.

Visoka vrsta zaštite IP 55.

Za izbjegavanje prijenosa vibracija na cijevni sustav: Upotrijebite elastične fleksibilne spojnice, nožice i prigušivače vibracija.

Moguća ugradnja u svakom položaju.

Motor

Asinkroni motor, mogućnost upravljanja brzinom. Iznimka: Tip DZL 40/2 B.

Nije prikladno za transport zraka zasićenog vodenom parom.

Cijevni ventilatori EZL / DZL nemaju obrnuti način rada.

Motor na trofaznu struju

Linija tipa DZL

Nazivni napon 400 V, 50 Hz.

Zaštita od pregrijavanja serijske proizvodnje. Kod aksijalnih cijevnih ventilatora sa sklopkom za promjenu pola raspoloživo na upit.

Spojevi su bez napona na stezaljku i moraju se priključiti na zaštitnu sklopku motora, npr. MV 25 ili na regulacijski krug zaštite.

Motori sa sklopkom za promjenu pola s omjerima brzine 8/4 ili 4/2 postavljaju se prema Dahlanderovom načelu.

Električni spoj

Vanjska priključna kutija s kabelskim tuljkom.

Sigurnosne upute

Pri slobodnom usisavanju ventilator smijete puštati u rad samo ako osigurate zaštitu od slučajnog dodira na rotoru u skladu s normom DIN EN 13857.

Posebni modeli

Na upit i uz dodatnu naknadu možemo isporučiti sljedeće posebne modele:

Posebni naponi i frekvencije.

Jednofazni motori s toplinskim kontaktima ili PTC termorezistorima, vođeni bez napona na stezaljkama.

Otvori za odvod kondenzata.

Ventilatori s povećanom zaštitom od hrđanja.

Rotori od aluminija.

Informacije o radu pri povremenim temperaturama nižima od -20°C možete dobiti na upit.

Pri radu s pretvaračima frekvencije svakako je potrebno zatražiti savjet u tvornici.

Provedivost se mora provjeriti ovisno o slučaju.

Tehnički podaci

|  |  |
| --- | --- |
| Artikl: | DZL 60/6 B |
| Model: | Regulacijski mehanizam |
| Volumen zraka: | 9.850 m³/h |
| Tip propelera: | aksijalni |
| S mogućnošću upravljanja brzinom: | ✔ |
| Mogućnost obrnutog načina rada: | - |
| Vrsta napona: | Trofazna struja |
| Nazivni napon: | 400 V |
| Frekvencija struje: | 50 Hz |
| IMaks.: | 1,3 A |
| Vrsta zaštite: | IP 55 |
| Toplinska klasa: | F |
| Moguća promjena pola: | - |
| Glavni kabel: | 7 x 1,5 mm² |
| Položaj za ugradnju: | okomito / vodoravno |
| Materijal: | Čelični lim, pocinčani |
| Težina: | 30,6 kg |
| Težina s pakovanjem: | 34 kg |
| Nominalna dužina: | 600 mm |
| Širina: | 710 mm |
| Visina: | 710 mm |
| Dubina: | 400 mm |
| Širina s pakovanjem: | 780 mm |
| Visina s pakovanjem: | 780 mm |
| Dubina s pakovanjem: | 430 mm |
| Temperatura struje zraka kod nazivne struje: | 60 °C |
| Temperatura struje zraka kod IMaks.: | -20 °C do 60 °C |
| Jedinica za pakiranje: | 1 kom |
| Asortiman: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799860914 |
| Broj artikla: | 0086.0091 |

Proizvođač: MAICO

DZL 60/6 B